## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POS!TION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	<del></del>	<del>,                                    </del>	<del>                                     </del>
O.I.P.E. CLASSIFIER		IN	11/20
FORMALITY REVIEW	£i)	64934	01 10 (1)
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

					<u>-</u>	. (	1 4 1 1 1	uuy	\$ <b>8</b> 11	ulli
					Ŧ	••	••••	••••	•••••	•••••
<u>.</u> :	т-									
Claim	4	. <b>.</b> .	-		Da	te			1	,
_ [5	1	ИŞ	1	1/2	]	1		ļ	Į	i
Final	2	18	1	<b>!</b>	}					
_	1	175	1		_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_	╙
	4			$\succeq$	<u> </u>	乚	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$
1	_	11	IJ	И			L	<u> </u>		L
3	3	П	٧	П		1				
		П	V	1						
( 5		П	J	]=						
- 6		П	J	/1			Γ	1		
7	7	17	V	$\Pi$		Γ				
8	1	77	J	7					T	
( }	NJ	11	J	7					1	Ι-
17	₹V,	11	Ĭ	1/1	_	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	_
1		11	v	<b>/</b> †	<del>                                     </del>	_		T	Т	Η
12		#		ťt	╁	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
(নি	1 .1	#	7	4	<del> </del>		Н	$\vdash$	Н	
17		#	H	T	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
15		1	H	爿	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
16		#1-	۲	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
- 17	_	╀	<u>۲</u>	H			┝	-	H	-
18		₩		H	<u> </u>	├	⊢	⊢	$\vdash$	٠,
	+	₩.	~	И	_	<u> </u>	┝	-	H	_
19	+	Н.	7	Н	L	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>
20	-	Ш_	>				匚			
21			~	Ц		L	L.	L		
22		Δ.	~			L				
23		$\prod$	~	$\Box$				_		
24	4	-	<b>\</b>	J						
25										
26										
27	·									
28				Т,						
29								F	$\Box$	
30				Н			Т	$\vdash$	Н	
31	_						_	-	-	
32		$\vdash$		$\vdash$		Н	-	-		$\vdash$
33		-	Н	H	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
34		1-	$\vdash$	H	-	Н	$\vdash$	-	_	$\vdash$
. 35	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	_
36		1-	-	-	Н	H	H	-	$\vdash$	-
37	-	-		$\vdash$		H	-	-	-	-
38		+		$\vdash$	$\vdash$	Н			-	Н
39	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
40	+		-	$\vdash$		H	$\vdash$	⊢	-	
	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<b> </b>	<u> </u>	-
41		<u> </u>			ļ	_	_	L	Ц	Ш
42		<u>L</u>				L			L	L
43		L.			L		L			
44		L				Ĺ	L			
45										
. 46										
47		Г				Г				Γ
48			Н	$\vdash$		Т	Т	$\vdash$	Т	_
49	-		$\vdash$	$\vdash$		Ι-	Н	$\vdash$	_	-
- 150	+-	<del> </del>	⊢-	<del></del>		$\vdash$			⊢	$\vdash$

Cla	im	Date											
Final	Original	i											
=	51	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	H	t	H	H		
	52												
	53												
	54		L		L		L	L	L	_	_		
_	55 56	H	⊢	⊢	H	⊢	-	├-	-	-	-		
-	57		┝	$\vdash$	┝	H	-	┝	<del> </del>	-	-		
	58	Ŧ	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	╁	┢	<del> </del>	-	-		
	59						<del>                                     </del>	_	┢				
	60												
	61			_	L	L	L	_	L	L	L		
_	62		ļ	ļ	ļ		L	_	L	L	L		
	63 64	L		┝	⊢	_	⊢	_	┝				
-	65	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	├	-	-		
	66	-	-	┢	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	67	Г								Г			
	68												
	69		L	L	L	L	_		_	L	_		
	70			L	L				_	L	L		
_	71	L	ļ	L	L						<u> </u>		
	72 73	-	ļ	<u> </u>	-			_	L	H	_		
-	74		H	-		-	H	-	┝	H	٣.		
	75		-	-	-		H		$\vdash$	H	_		
$\dashv$	76		Г						Г	Г			
	77												
	78												
_	79			_	_		_	_		<u> </u>	_		
-	80 81		_	-			-				_		
-	82								H	-	-		
$\dashv$	83	_			-	_			-	┢	-		
	84					_				_			
	85												
	86				_		L			_	_		
	87 88	_	L.	L	L						ļ		
	89		H	-				_		_	_		
$\dashv$	90	_				_	-		-				
┪	91	_	-	-			-		H	-	-		
	92		Н	Н		-		$\vdash$	$\vdash$		_		
	93					_							
	94												
$\Box$	95												
_	96	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
_	97 98	<u> </u>	-	H				$\vdash$	H	$\vdash$	-		
$\dashv$	98	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>		
	100	_	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		

•											
Cle	im	<u> </u>				Da	te	_	_		-
								Γ	Γ	Γ	Γ
Final	Original			l				ļ			
Ξ		L_	L	L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	_	L	L
	101	_	▙	L	L	L	ļ	_	<u> </u>	ŀ	L
	8 8			⊢	<b> </b> -	ļ	<del> </del>	⊢	_	Ŀ	L
	104		⊢	┡	H	H	├	⊢	-	-	F
	105	_	$\vdash$	┝	-	-	⊢	⊢		┝	┝
_	106	_	⊢	┝	-	-	┢	┢	-	-	┝
	107		<del> </del>			Н	H	┢	H	Η,	┝
	108		T	Г	1			$\vdash$	-		┢
	109	Т	┢								Г
	110										Г
	111									L	
	112										
	113			L							
	114				L_			L			L
_	115	_		ᆫ	L.	_	L.		_	Ц	L
4	116				_		<u> </u>	L	_	Ш	L
-	117		<u> </u>	H		_	H		_	Н	_
-	118			Н	<u> </u>	Н	H	$\vdash$	-	Н	
-	119 120			_			-	-	_		-
4			$\vdash$	H	-	$\vdash$					
-	121 122		_	H	Н	Н				Н	H
-	123	-		-	Н	_		Н	-	Н	-
$\dashv$	124			-	Н			Н			
_	125		-		Н		-	-		Н	_
	126			-		_				-	
	127										
	128										
	129										
_	130										
	131										
	132			_		_				Ц	_
	133		_		Ш		_	Ш		Ц	
	134 135					_			_	_	_
	135		$\vdash$	_	Н		_	-	$\dashv$		۲-
	137	_	H	$\vdash$	Н		-	Н	_		-
	138		Н	_	$\vdash$		_	Н	-	_	-
	139				Н			$\vdash$	-	_	Т
	140		_	_		_	_				_
	141	-				_		H		Π	Г
	142	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	Н		Н	Т
	143			Н				П		П	Г
	144				П			П		Γ	
	145										
_	146										
	147										L
	148									L	<u> </u>
4	149		L				L	_	_	_	ļ
	150		L		L.,			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L_	L.

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)